

- *Allgemeine Begrüßung, Vorstellung wer man ist, was man studiert.
Falls eine freundliche "Kennenlernen"-Diskussion entsteht, ist es wichtig darauf zu achten, dass nicht aus Versehen über Themen gesprochen wird die in der Nähe des Fragebogeninterviews liegen. Das würde das Ergebnis verzerren.*
- *Vorstellung des Ablaufes, geschätzte !ehrliche! Dauer des Interviews, Hinweis auf offene Antwortmöglichkeiten wie auch geschlossene.*
- *Abschließen mit der Einladung, sich gerne danach noch freundlich zu unterhalten.*

Beispiel für eine Vorstellung. Teile die Wichtig bei der Vorstellung werden farblich hervorgehoben.

Hallo,

das ist x und ich bin x. Wir studieren x an der TU Darmstadt.

Wir engagieren uns für das Projekt iGEM, ein internationaler Wettbewerb, ausgerichtet durch das MIT, welches einen Fokus auf Gentechnik gelegt hat. Im Rahmen dieses Wettbewerbes wird von uns auch erwartet das wir einen Human Practice Teil durchführen.

Wir haben und entschieden dies durch eine Befragung inform eines Interviews durchzuführen, bei Personen des öffentlichen Lebens. Genauer, bei einigen Politikern wie Ihnen. Die Befragung hat nicht nur geschlossene Fragen, also Fragen mit vorgegebenen Antwortmöglichkeiten, sondern auch Offene bei denen sie herzlichst dazu eingeladen sind diese ausgiebig zu beantworten.

Wir haben dabei einen Teil mit Allgemeinen Fragen zur Gentechnik, stellen dann unser Projekt vor und schließen mit einigen Fragen zur Ihrer politischen Einschätzung. Falls es Fragen gibt, stellen sie sich Ruhig, wir werden aber versuchen Antworten möglichst kurz zu halten. Damit versuchen wir sicherzugehen das alle Befragten unter den gleichen Bedingungen befragt wurden.

Wir zeichnen diese Befragung auf, um sicherzustellen das wir alles erfassen. Die Resultate werden dann zum einen Wissenschaftlich ausgewertet, Teile davon würden wir jedoch gerne als Zitate verwenden. Vor einer Veröffentlichung, werden wir Ihnen die Zitate natürlich nochmals zur Absegnung zusenden. Nach der Befragung sind auch die standardisierten Bedingungen Irrelevant. Dann können wir leichter und Offener Dinge wiedergeben und uns freundlich so Unterhalten, wenn sie mögen.

Name des Befragten: _____

Partei: _____

Namen der Interviewer: _____

Allgemeiner Teil zur Gentechnik

Würden sie sagen, sie sind zum Thema Gentechnik gut informiert?

Alle Antwortmöglichkeiten nennen (Außer Keine Angabe)

- ☐ Trifft überhaupt nicht zu
- ☐ Trifft nicht zu
- ☐ Weiß nicht
- ☐ Trifft zu
- ☐ Trifft vollkommen zu
- ☐ Keine Angabe / Antwort verweigert

Nennen sie mit einem Wort eine Emotion, die Ihnen als Erstes zum Begriff Gentechnik einfällt.

Würden sie sagen, das die Gentechnik in der Deutschen Wirtschaft etabliert ist?

Auch nach dem ersten mal, werden immer alle Antwortmöglichkeiten genannt

- ☐ Trifft überhaupt nicht zu
- ☐ Trifft nicht zu
- ☐ Weiß nicht
- ☐ Trifft zu
- ☐ Trifft vollkommen zu
- ☐ Keine Angabe / Antwort verweigert

Manche sagen, die in Deutschland betriebene Forschung wäre innovativ. Welche Bedeutung hat die in Deutschland betriebene Forschung im Bereich Gentechnik Ihrer Meinung nach im internationalen Vergleich?

- ☐ Überhaupt nicht wichtig
- ☐ Nicht wichtig
- ☐ Weiß nicht
- ☐ Wichtig
- ☐ Sehr wichtig
- ☐ Keine Angabe / Antwort verweigert

Spezifische Unterschiede Grün/Rot/Weiß

Würden sie sagen, es gibt unterschiedliche Formen der Gentechnik? Antworten sie bitte frei.

Wenn sie an Chancen für die Menschheit im Zusammenhang mit Gentechnik denken, was fällt Ihnen ein. *(u.U. freundlich darauf hinweisen, dass man nicht Antworten muss)*

Wenn sie an Risiken für die Menschheit im Zusammenhang mit Gentechnik denken, was fällt Ihnen ein. *(u.U. freundlich darauf hinweisen, dass man nicht Antworten muss)*

Kennen sie eine der folgenden Bezeichnungen?

Kein Ja Akzeptieren, Falls ja, nachfragen welche.

- Grüne Gentechnik
- Weiße Gentechnik
- Rote Gentechnik

Auch wenn alle bekannt waren, oder nur Teile, werden alle Beispiele vorgelesen.

Nach der Frage, Aufklärung für diese Gentechnik Arten.

Beispiel Grün: Grüne Gentechnik beschäftigt sich mit Pflanzen. Bei einigen Pflanzenzüchtungen, etwa Kartoffeln, sind über die Jahrzehnte der Kultivierung Resistenzen gegen Schädlinge wie Pilzbefall verloren gegangen. Man kann jedoch aus Wildpflanzen diese Resistenzen in die Kulturzüchtungen überführen und kann dadurch den Einsatz von Pestiziden reduzieren.

Beispiel Weiß: Weiße Gentechnik beschäftigt sich mit der industriellen Anwendung von Gentechnik. So gibt es Projekte, bei denen Plastik nicht mehr durch Erdöl gewonnen werden muss, sondern von Bakterien produziert werden kann, um so ressourcenschonend produzieren zu können.

Beispiel Rot: Rote Gentechnik beschäftigt sich mit dem Nutzen für die Pharmazie und Medizin. Zum Beispiel: vor Jahren verwendete man noch Schweine oder Pferde, um Insulin für Diabeteskranke zu gewinnen. Heutzutage verwendet man dafür modifizierte *E.coli* Bakterien, die Insulin produzieren welches für den Menschen deutlich besser verträglich ist, da es identisch mit dem Menschlich produzierten ist.

Kennen sie eines oder mehrere dieser Beispiele? Hätten sie diese der Gentechnik zugeordnet? *(Ja, alle?, Nur ein paar = Welche?, Sonstige Gedanken)*

Bei den Beispielen die sie kennen. Welche Vorteile oder Risiken verbinden sie damit? *Bei einer Einsatz Antwort, Nachhaken. Bitten es Auszuführen o.Ä.*

Vorstellen des eigenen Projektes

Langsam und deutlich Vorlesen! Unter Umständen den Ausdruck wo nur der Text ist reichen.

Wir möchten Ihnen jetzt unser Projekt vorstellen.

Das Ziel ist es, Biotechnologie sicherer zu machen.

Für unseren Versuch haben wir uns für *E. coli* Bakterien entschieden. In diese setzen wir freiliegende DNA-Stränge ein, sogenannte Plasmide, die die Bakterien so verändern das sie in Ihrem Lebensraum eine nicht in der Natur vorkommende Aminosäure (*u.U. erklären*) benötigen, um zu überleben.

Verlässt das Bakterium seinen Raum, bildet sich in ihm ein Stoff, sogenanntes Colicin.

Das sorgt dafür, dass sehr effizient die komplette DNA des Bakteriums aufgelöst wird.

Es wird sich also sicherlich dann nicht mehr im vorhergesehenen Bereich verbreiten können.

Auch einem bewussten Diebstahl durch Dritte können wir dadurch deutlich erschweren bis unmöglich machen.

Zusätzlich haben wir ein fluoreszierendes Protein vorgeschaltet, mit dem wir feststellen können, ob das Bakterium seinen Sicherheitsbereich, etwa durch unsaubere Handhabung, verlassen hat.

Damit können wir stets sicherstellen, das Verantwortungsvoll mit dem Bakterium umgegangen wird.

Was sind Ihre Gedanken zu diesem Projekt?

Bei einer Einsatz Antwort, Nachhaken. Bitten es Auszuführen o.Ä.

Würden sie sagen, dass Ihnen dieses Konzept ein Gefühl von Sicherheit gibt?

- ☐ Trifft überhaupt nicht zu
- ☐ Trifft nicht zu
- ☐ Weiß nicht
- ☐ Trifft zu
- ☐ Trifft vollkommen zu
- ☐ Keine Angabe / Antwort verweigert

Denken sie, dass mit diesem Projekt ein Mehrwert für die Gesellschaft entsteht?

- ☐ Trifft überhaupt nicht zu
- ☐ Trifft nicht zu
- ☐ Weiß nicht
- ☐ Trifft zu
- ☐ Trifft vollkommen zu
- ☐ Keine Angabe / Antwort verweigert

Denken sie, dass mit diesem Projekt ein Mehrwert für die Wirtschaft entsteht?

- ☐ Trifft überhaupt nicht zu
- ☐ Trifft nicht zu
- ☐ Weiß nicht
- ☐ Trifft zu

- Trifft vollkommen zu
- Keine Angabe / Antwort verweigert

Fragen zur Wirkung auf Bevölkerung

Unter Umständen gerne darauf Hinweisen das es der letzte Themenbereich ist.

Wie denken sie, stehen die Wähler Ihrer Partei zum Thema Gentechnik?

Bei einer Einsatz Antwort, Nachhaken. Bitten es Auszuführen o.Ä.

Denken sie, dass mit einer Präsentation oder Informationen zu wissenschaftlichen Projekten wie dem unseren, Wähler Ihrer Partei eine positivere Meinung zur Gentechnik bekommen?

- Trifft überhaupt nicht zu
- Trifft nicht zu
- Weiß nicht
- Trifft zu
- Trifft vollkommen zu
- Keine Angabe / Antwort verweigert

Denken sie, dass Ihre Partei Projekte wie das unsere bereit ist zu fördern?

Nicht zwingend Finanziell, auch politisches für so ein Thema einzutreten ist eine Förderung

- Trifft überhaupt nicht zu
- Trifft nicht zu
- Weiß nicht
- Trifft zu
- Trifft vollkommen zu
- Keine Angabe / Antwort verweigert

Gibt es etwas, was wir noch nicht gefragt haben, sie aber uns noch gerne mitteilen möchten? (*unabhängig vom derzeitigen Fragebogen-Themenbereich*).

Danken - Angebot einer freundlichen Unterhaltung

Teile der Aussagen würden wir gerne auf unserer Projektseite Zitieren.

Diese Auswahl würden wir Ihnen im vornhinein zukommen lassen, zur Endgültigen Freigabe.

Dürfen wir auf diese Art Teile Ihrer Aussagen zitieren?

- ☐ Ja | Unterschrift: _____
- ☐ Nein